

Productos forestales no maderables de origen vegetal y usos tradicionales de los bosques secos del cantón Macará, en Loja-Ecuador

Zhofre Aguirre Mendoza,²³ Ynocente Betancourt F.²⁴ y Gretel Geada L.²⁴

En base de entrevistas aplicadas a 539 informantes se describe y discute los productos forestales no maderables (PFNM) usados en 10 comunidades campesinas de los bosques secos de Macará, provincia de Loja. Se reportan 111 especies dentro de 103 géneros y 52 familias botánicas, agrupadas en 14 categorías de PFNM. Las especies con mayor valor de uso son: *Ceiba trichistandra*, *Cordia lutea*, *Eriotheca ruizii* y *Caesalpinia glabrata*. Las especies con mayor frecuencia de uso son *Prosopis juliflora*, *Cordia lutea*, *Cestrum auriculatum* y *Jatropha curcas*.

Las categorías que tienen mayor cantidad de especies citadas son: medicina humana con 64, forraje con 59, medicina veterinaria tiene 26 especies y alimentos y bebidas 24 especies empleadas. Finalmente las especies que tienen el mayor nivel de uso significativo (TRAMIL) resultaron ser: *Prosopis juliflora*, *Cestrum auriculatum*, *Jatropha curcas*, *Acacia macracantha*, *Cordia lutea* y *Simira ecuadorensis*. La mayoría de los productos son usados para subsistencia, ocasionalmente para la venta.

Las especies usadas mayormente por la población local no son abundantes en la estructura de los bosques secos; estas crecen en las quebradas, hondonadas, en las orillas de los caminos y en las chacras de los campesinos. Las especies que más se usan en las comunidades locales, no están regenerándose naturalmente en forma adecuada y deseable. Los usos aún son practicados por la población adulta, los jóvenes conocen, pero no usan con frecuencia y los niños no conocen.

23 Universidad Nacional de Loja-Ecuador.

24 Universidad Pinar del Río-Ecuador.